



> ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE:
ITI - ITA - IPA

ITI "E. MAJORANA" ROSSANO

LE CHIAVI DEL TUO FUTURO

OPEN DAY
(SCUOLA APERTA)
il 11 GENNAIO
OGNI SABATO
E DOMENICA

Tutti i **SABATO**
Dalle **16:00**
Alle **19:00**
Tutte le
DOMENICHE
Dalle **9:30**
Alle **12:30**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

www.iismajoranarossano.edu.it





ITI "E. MAJORANA"
ROSSANO
LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO



www.iismajoranarossano.edu.it

L'ITI "E. Majorana" di Rossano è tra i più antichi e, allo stesso tempo, più rinomati e moderni Istituti della regione.

Secondo in Calabria per pesatura.

Storico nel campo della Meccanica e dell'Impiantistica, leader e punto di riferimento nel suo settore ha ampliato l'offerta formativa nel tempo, attivando i corsi di specializzazione di Elettronica ed Elettrotecnica, Informatica e Telecomunicazioni.

L'Istituto di recente costruzione è dotato di numerosi laboratori multimediali che ne consentono una costante innovazione didattico-metodologica. Sempre in contatto con aziende rinomate del territorio italiano ed estero per un inserimento nel mondo del lavoro facilitato.

Tantissimi sono, infatti, i nostri ex alunni che hanno trovato collocazione in aziende come Enel, Eni, Wind-Infostrada, Telecom, Conad, Ferrari, Mercedes, Bmw e Ducati.

L'ITI "E. Majorana" di Rossano è accreditato al rilascio della Patente Europea del Computer (ECDL) e per la certificazione Cisco Networking Academy.





ITI "E. MAJORANA"
ROSSANO
LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO

UN APPROCCIO STRATEGICO:
BINOMIO SCIENZA E TECNOLOGIA
PER LA CRESCITA DELLA CULTURA
E DELL'INNOVAZIONE



Tutti i **SABATO**
Dalle **16:00** Alle **19:00**
Tutte le **DOMENICHE**
Dalle **9:30** Alle **12:30**

PROGETTI REALIZZATI NELL'ITI

TORNEO DI CALCETTO
VACANZE STUDIO ALL'ESTERO
RAPPRESENTAZIONI TEATRALI
OLIMPIADI DI
ITALIANO-MATEMATICA-INFORMATICA
REALIZZAZIONE PROGETTI DI ROBOTICA
RIPARAZIONE PICCOLI
ELETTRODOMESTICI
PROGETTO TABLET IN CLASSE
ORIENTAMENTO POST-DIPLOMA

www.iismajoranarossano.edu.it

4 INDIRIZZI SETTORE TECNOLOGICO

- informatica e telecomunicazioni
- elettronica ed elettrotecnica
- meccanica, mecatronica ed energia
- chimica materiali e biotecnologie
ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

27 Laboratori Multimediali che consentono
una costante innovazione didattico-metodologica
Supporto alle famiglie per le iscrizioni online



La Fondazione AGNELLI ha pubblicato online il nuovo EduscoPIO, rilevando che l'Istituto Tecnico "E. Majorana" di Rossano **risulta essere Primo** in classifica per Indirizzo Tecnico-Professionale, ovvero con il più alto indice di occupazione dei diplomati.



Fondazione
Agnelli



EDUSCOPIO
Dipartimento, Scuola, Classe

W
WORLD
TRANSPARENCY
AWARDS



ITI "E. MAJORANA"
ROSSANO
LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO

per chi...

vuole inserirsi con successo nel settore della progettazione e della costruzione di sistemi meccanici ed elettromeccanici

se...

ti affascina il mondo della meccatronica, che fa interagire le tecnologie meccaniche con quelle elettroniche, anche nel settore dell'energia

SETTORE TECNOLOGICO

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese
- > intervenire nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo
- > progettare, assemblare, collaudare e predisporre la manutenzione di componenti e di macchine e di sistemi meccanici di varia natura
- > agire autonomamente, nel rispetto delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Meccanica e meccatronica
- > Energia

e le opzioni dell'articolazione Meccanica e meccatronica:

- > Tecnologie dell'occhiale
- > Tecnologie delle materie plastiche

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Sistema Meccanica" "Efficienza Energetica".

università

- > Tutte le facoltà universitarie comprese quelle a numero chiuso che prevedono l'accesso mediante il superamento di test d'ingresso.



	MECCANICA E MECCATRONICA				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
INGLESE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
CHIMICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
FISICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE			3		
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 Lab)				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
MATEMATICA	4 (1 Lab)	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
MECCANICA MACCHINE E ENERGIA			4 (2 Lab)	4 (2 Lab)	4 (2 Lab)
TECNOLOGIE MECCANICA			5 (2 Lab)	5 (3 Lab)	5 (3 Lab)
DISEGNO ORGANIZZAZIONE E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE			3 (2 Lab)	4 (2 Lab)	5 (3 Lab)
SISTEMI E AUTOMAZIONE			4 (2 Lab)	3 (2 Lab)	3 (2 Lab)
TOTALE	33	32	32	32	32

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Manutentore meccanico, Tecnico e manutentore autronico dell'auto, Tecnico dell'uso razionale dell'energia, Progettista di sistemi di energia rinnovabile. fonte: ISFO

Lo sai che?
 il 21% delle industrie che fabbricano macchinari, attrezzature e mezzi di trasporto prevedono assunzioni?
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.iismajoranarossano.edu.it





ITI "E. MAJORANA"
ROSSANO
LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO

per chi...

- > vuole essere al centro dell'innovazione tecnologica

se...

- > ti appassiona il mondo della comunicazione e delle nuove tecnologie ad essa applicate

SETTORE TECNOLOGICO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- > intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo
- > ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- > intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- > contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

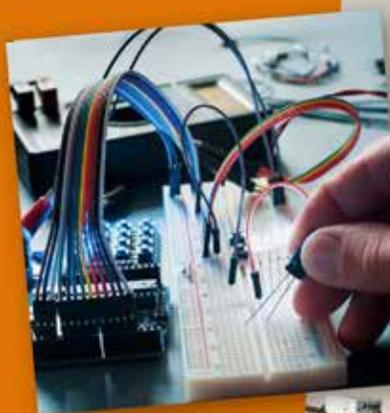
- > Elettronica
- > Elettrotecnica
- > Automazione

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici dell'Area "Efficienza energetica"

università

- > Tutte le facoltà universitarie comprese quelle a numero chiuso che prevedono l'accesso mediante il superamento di test d'ingresso.



	ELETTRONICA				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
INGLESE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
CHIMICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
FISICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 Lab)				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
MATEMATICA	4 (1 Lab)	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI			5 (2 Lab)	5 (3 Lab)	6 (4 Lab)
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA			7 (4 Lab)	6 (4 Lab)	6 (4 Lab)
SISTEMI AUTOMATICI			4 (2 Lab)	5 (2 Lab)	5 (2 Lab)
TOTALE	33	32	32	32	32

ITI "E. MAJORANA"
ROSSANO
LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO

Lo sai che?
il 17,8% delle industrie
elettriche, elettroniche, ottiche e
medicali prevedono assunzioni!
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

Tra le figure professionali più richieste
per l'intero settore cui accedere
anche con livelli di istruzione post-
diploma: Collaudatore di sistemi
elettromeccanici ed elettronici,
Montatore/installatore di
apparecchiature elettromeccaniche
ed elettroniche, Progettista costruttore
di installazioni e impianti
elettromeccanici, Progettista
elettronico. fonte: ISFOL



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.iismajoranarossano.edu.it





**ITI "E. MAJORANA"
ROSSANO
LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO**

per chi...

- > vuole essere al centro dell'innovazione tecnologica

se...

- > ti appassiona il mondo della comunicazione e delle nuove tecnologie ad essa applicate

SETTORE TECNOLOGICO

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- > configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- > collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni
- > sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza.

Puoi scegliere tra le seguenti articolazioni:

- > Informatica
- > Telecomunicazioni

e dopo il diploma...

potrai continuare gli studi presso gli Istituti Tecnici Superiori dell'Ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software" attualmente presenti a: Pordenone e Genova.

università

- > Tutte le facoltà universitarie comprese quelle a numero chiuso che prevedono l'accesso mediante il superamento di test d'ingresso.



	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI				
	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
INGLESE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
CHIMICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
FISICA	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
TECNOLOGIE GRAFICHE	3 (1 Lab)	3 (1 Lab)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2 Lab)				
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
MATEMATICA	4 (1 Lab)	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
SISTEMI E RETI			4 (2 Lab)	4 (2 Lab)	4 (2 Lab)
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI			3 (1 Lab)	3 (1 Lab)	4 (2 Lab)
GESTIONE PROGETTO ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3 (2 Lab)
	ARTICOLAZIONE INFORMATICA				
INFORMATICA			6 (3 Lab)	6 (4 Lab)	6 (4 Lab)
TELECOMUNICAZIONI			3 (2 Lab)	3 (2 Lab)	
	ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI				
INFORMATICA			3 (2 Lab)	3 (2 Lab)	
TELECOMUNICAZIONI			6 (3 Lab)	6 (4 Lab)	6 (4 Lab)
TOTALE	33	32	32	32	32

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Tecnico di centro supervisione e controllo reti, Tecnico informatico, Database administrator, TLC Consultant, Project manager, Security auditor. fonte: ISFOL



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.iismajoranarossano.edu.it

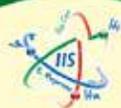


Lo sai che?
Il 17,6% delle imprese operanti nei Servizi informatici e delle telecomunicazioni prevedono assunzioni?
fonte: Banca dati Excelsior-Unioncamere

NUOVO INDIRIZZO DI STUDI-DIPLOMA IN:

BIO^oTECNOLOGIE SANITARIE

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
E. MAJORANA
CORIGLIANO-ROSSANO
Via N. Mazzei
T. 0983.511085

www.iismajoranarossano.edu.it

ARTICOLAZIONE
BIOTECNOLOGIE
SANITARIE

	ore				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	4	4	3
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)			
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)			
Scienze e Tecnologie applicate		3			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie e Tecniche di rappr. Grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche	3(2)				
Religione Cattolica o Altro	1	1	1	1	1
ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"					
Chimica analitica e strumentale			3	3	
Chimica organica e Biochimica			3	3	4
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di Controllo Sanitario			4	4	4
Igiene, Anatomia Fisiologia Patologia			6	6	6
Legislazione Sanitaria					3

Ambiti Lavorativi Emergenti Sbocchi Professionali

Collaborazioni in aziende ospedaliere, laboratori d'analisi, imprese farmaceutiche, alimentari, della cosmesi, con competenze di pianificazione, gestione e controllo delle strumentazioni di laboratorio di analisi e nello sviluppo del processo e del prodotto.



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

www.iismajoranarossano.edu.it



Iscrizione alle diverse facoltà universitarie:
Biotecnologia - Chimica - Medicina - Farmacia
Veterinaria - Biologia - Fisioterapia - Scienze Infermieristiche
Odontoiatria - Agraria - Ingegneria - Altro.

Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

ISTITUTO di ISTRUZIONE
SUPERIORE:
ITI - ITA - IPA



**LE CHIAVI DEL
TUO FUTURO**

*Supporto alle famiglie
per le iscrizioni online*

*BAR
Punto Ristoro*



Istituto Tecnico Industriale
"E. MAJORANA"

Via Nestore Mazzei 87067 ROSSANO Scalo (CS)

Tel. 0983.511085 - Fax 0983.511104

www.iismajoranarossano.edu.it

